MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Publication périodique
DLP 29-8-88036488

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES
AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL : 100 f
REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17 A
(7) 895 48 48

Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3
6 Février 1985 N° de série continue 87 Bulletin n° 2

MESURES PROPHYLACTIQUES : UN ATOUT POUR LE CAPITAL PLANTATION UN ENTRETIEN PLUS AISE EN SAISON

PSYLLE DU POIRIER : les femelles sont prêtes à pondre

Le traitement vise les adultes hivernants.

50 % des femelles sont matures, aussi bien dans la Vallée du Rhône (Bourg-St-Andéol et St Just) qu'à Villeneuve-de-Berg et Lussas.

Traitez dès la prochaine après-midi, dès que la température atteindra ou dépassera 7 à 10° sous abri.

Produits utilisables : Huile jaune à la dose du fabricant à laquelle on rajoutera des colorants nitrés de façon à obtenir une bouillie dosée à 600 g/hl de **DNOC.**

Ce traitement reste à la base de la lutte contre le Psylle et peut dispenser de toute intervention en saison.

CLOQUE DU PECHER : surveillez les yeux à bois terminaux

Les contaminations débutent dès que les bourgeons à bois commencent à s'allonger et se poursuivent jusqu'à l'étalement des premières feuilles.

Traitez au bon moment

	Le bourgeon s'allonge légèrement	TROP TOT
	Au centre des écailles, on peut apercevoir la pointe verte ou rougeâtre de la première feuille en regardant par dessus.	BON MOMENT
	La pointe verte (figurée en noir sur le dessin) s'allonge et se dégage légèrement des écailles. Elle est visible même lorsqu'on examine le bourgeon perpendiculairement à son axe.	TROP TARD

2 traitements au moins sont nécessaires

- Le 1er dès que les bourgeons à bois terminaux atteignent le stade du dessin "bon moment".
- Le 2ème, deux à trois semaines après pour protéger les bourgeons à bois latéraux.
- Un troisième traitement sera envisagé
  . en verger plurivariétal
  . en cas de débourrement lent

Produits utilisables :
. zirame à 180 g ma/hl (nombreuses spécialités)
. thirame à 175 g ma/hl (nombreuses spécialités)
. captafol à 120 g ma/hl (DIFOSAN FLO, ORTHODIFOLATAN)
. ferbame à 175 g ma/hl (FERBAMATE, SEPIFER)

Les traitements doivent atteindre les extrémités et lessiver tous les rameaux.

LA DATE DU PREMIER TRAITEMENT SERA DETERMINEE D'APRES VOS OBSERVATIONS.

Actuellement, les premiers signes du débourrement ne se sont pas encore manifestés (excepté le cas particulier de Armking), mais ils pourraient survenir rapidement si les températures actuelles se maintiennent. En 1984, les attaques tardives de cloque se sont surtout produites dans des vergers mal protégés au départ.

Contre la cloque il n'y a aucun rattrapage possible une fois la maladie déclarée.

P 2 14

Imprimerie de la Circonscription RHONE-ALPES Le Directeur Gérant R. GIREAU Commission Paritaire de Presse N° 1656 AD

PROTECTION DES BOURGEONS CONTRE LES BOUVREUILS

Dès que vous observez les premières attaques (mais pas avant) pulvérisez :

AAPROTECT (32 % de zirame) à la dose de 16 kg de produit commercial dans 80 à 100 l d'eau pour 1 ha.

La rémanence du traitement serait de 3 semaines à 1 mois. Sur les arbres traités, n'utilisez pas de cuivre avant un délai de 15 jours à 3 semaines à partir du traitement.

QUELQUES REFLEXIONS AU SUJET DES TRAITEMENTS

LES AVERTISSEMENTS AGRICOLES ET VOTRE CONNAISSANCE DU TERRAIN : UNE COMPLEMENTARITE INDISPENSABLE ...

DANS LES BULLETINS :
Des bases de raisonnement
. l'évolution des principaux ravageurs ou maladies au niveau de la région ou de petites régions.
. des informations sur la biologie, les conceptions de lutte, les produits...

VOUS :
La connaissance du terrain
. vous avez repéré la sensibilité particulière d'une de vos parcelles.
. vos observations ou contrôles visuels vous permettent d'étayer votre raisonnement.

... POUR DECIDER D'UNE INTERVENTION

UN PULVERISATEUR BIEN REGLE : PAS PLUS COUTEUX, MAIS PLUS EFFICACE

Avant la saison
. Vérifier le débit des buses et le volume de bouillie par hectare en vitesse d'avancement constante.
Avant traitement
. Vérifier que l'appareil est bien réglé.

Pendant le traitement
. Travailler en vitesse d'avancement constante.
. Vérifier le manomètre.
. Traiter les deux faces des rangs et les bordures.

UTILISER DES MELANGES COMPLIQUES, C'EST RISQUER DE PERDRE SON TEMPS ET SON ARGENT...

- Un mélange ne doit pas comporter plus de 3 produits différents... mais vérifier leur compatibilité. En consultant la notice de chaque produit et les tableaux de compatibilité établi par les firmes et en réalisant des tests de compatibilité physique.
- Contre 2 ennemis mieux vaut parfois intervenir 2 fois que vouloir faire un seul traitement qui arriverait trop tard pour l'un et trop tôt pour l'autre.
- Adapter le traitement à l'ennemi visé : un bon calcul

. contre certains ennemis il faut une quantité importante de bouillie (ex les acariens l'été).
. certains traitements visent la végétation, d'autres les charpentières et le bois.

. sur vigne certains traitements visent le feuillage (mildiou, acariens ...) d'autres les grappes (tordeuses de la grappe, botrytis...)

REDUIRE COUTE QUE COUTE LE NOMBRE DE TRAITEMENTS N'EST PAS TOUJOURS UN BON CALCUL

DES PRODUITS ADAPTES A CHAQUE PROBLEME

Lorsque ce sera possible, nous vous proposerons de choisir les produits homologués ou autorisés à la vente en fonction de
. leur spectre d'activité
. leurs actions secondaires c'est-à-dire leurs actions autres que celles pour lesquelles ils ont été homologués.

Nos observations
. m.a. : matière active (ex : phosalone, thirame...)
. PC : produit (ou spécialité) commercial: c'est le produit formulé
. nb spéc : nombreuses spécialités (nous ne citerons les produits commerciaux correspondant à une matière active conseillée que s'ils sont peu nombreux.